

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k veřejné zakázce na služby
zadávané v souladu s ustanovením § 60 a násl. zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v jednacím řízení s uveřejněním

„Monitoring místních komunikací“

Evidenční číslo zakázky: Z2021-024077

URL adresa elektronického nástroje NEN:
<https://nen.nipez.cz/N006/21/V00017504>

č. j. TSK/25474/21/1215/honz

Zadavatel veřejné zakázky:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.
se sídlem: Řásnovka 770/8, Staré Město, 110 00 Praha 1
IČO: 034 47 286
(dále jen „Zadavatel“)

OBSAH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1	REŽIM ŘÍZENÍ	4
2	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VEŘEJNÉHO ZADAVATELE	5
2.1.	Zadavatel	5
3	SPECIFIKACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	5
3.1.	Druh Veřejné zakázky	5
3.2.	Předmět Veřejné zakázky	5
3.3.	Další požadavky Zadavatele	5
3.4.	Klasifikace Veřejné zakázky dle CPV kódů	7
3.5.	Místo plnění Veřejné zakázky a prohlídka místa plnění	7
3.6.	Doba trvání Veřejné zakázky	7
3.7.	Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky	8
3.8.	Nabytí vlastnického práva k předmětu plnění Veřejné zakázky	8
4	POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE	8
4.1.	Obecná ustanovení k prokazování splnění kvalifikace	8
4.2.	Prokazování kvalifikace prostřednictvím jiných osob	9
4.3.	Prokazování kvalifikace v případě společné nabídky	9
4.4.	Prokazování kvalifikace prostřednictvím výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů a certifikátu v rámci seznamu certifikovaných dodavatelů	9
4.5.	Požadované kvalifikační předpoklady	9
4.5.1.	Základní způsobilost	9
4.5.2.	Profesní způsobilost	10
4.5.3.	Technická kvalifikace - Seznam významných služeb (§ 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ)	11
4.5.4.	Technická kvalifikace - Seznam techniků nebo technických útvarů, které se budou podílet na plnění Veřejné zakázky (§ 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ)	11
5	PLATEBNÍ A OBCHODNÍ PODMÍNKY	12
6	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	13
7	HODNOCENÍ NABÍDEK	13
8	POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ ŽÁDOSTI O ÚČAST	24
9	LHŮTA, MÍSTO A ZPŮSOB PODÁNÍ ŽÁDOSTI O ÚČAST	25
9.1.	Prokázání zmocnění pro podání žádosti o účast	25
9.2.	Způsob a lhůta pro podání žádosti o účast	25
10	PODÁNÍ PŘEDBĚŽNÝCH NABÍDEK	25

10.1.	Výzva Zadavatele k podání předběžné nabídky.....	25
10.2.	Seznam poddodavatelského plnění.....	26
10.3.	Prokázání zmocnění pro podání předběžné nabídky.....	26
10.4.	Základní pokyny pro zpracování předběžných nabídek.....	26
10.5.	Způsob, místo a lhůta pro podání předběžné nabídky	27
10.6.	Otevírání předběžných nabídek.....	27
10.7.	Variantní řešení a další informace	27
11	ZPŮSOB A ZÁSADY JEDNÁNÍ O PŘEDBĚŽNÝCH NABÍDKÁCH.....	28
12	FORMÁLNÍ POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY	29
13	PODÁNÍ NABÍDEK.....	29
13.1.	Způsob a lhůta pro podání nabídek	29
13.2.	Otevírání nabídek	29
13.3.	Požadavky na členění nabídky	29
14	VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	30
15	DOKLADY PŘED UZAVŘENÍM SMLOUVY	30
15.1.	Doklady o majetkové struktuře vybraného dodavatele	30
15.2.	Předložení pojistné smlouvy dodavatele.....	30
16	VYHRAZENÍ ZMĚNY DODAVATELE	31
16.1.	Vyhrazení změny dodavatele dle § 100 odst. 2 ZZVZ	31
17	PŘEDBĚŽNÁ TRŽNÍ KONZULTACE.....	31
18	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	32
19	PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.....	33

1| REŽIM ŘÍZENÍ

Tato nadlimitní veřejná zakázka na služby s názvem „**Monitoring místních komunikací**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) je zadávána ve smyslu § 60 a násl. ZZVZ v jednacím řízení s uveřejněním.

Důvody pro použití jednacím řízení s uveřejněním jsou dány dle ustanovení § 60 odst. 1 písm. c) ZZVZ, kdy Veřejná zakázka nemůže být zadána bez předchozího jednání z důvodů zvláštních okolností vyplývajících z povahy, složitosti nebo právních a finančních podmínek spojených s předmětem Veřejné zakázky.

Zadavatel stanoví, že dodavatel, který podá v souladu s touto zadávací dokumentací žádost o účast v zadávacím řízení (dále také „**účastník**“) a prokáže splnění kvalifikace stanovené v této zadávací dokumentaci a ZZVZ, bude následně ze strany Zadavatele vyzván k podání předběžné nabídky, resp. nabídky.

Výsledkem zadávacím řízení bude uzavření smlouvy na realizaci předmětu plnění (dále jen „**Smlouva**“) s jediným účastníkem, jehož nabídka bude v zadávacím řízení vyhodnocena jako nejvýhodnější.

Kompletní Zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“ nebo „**ZD**“) je uveřejněna na profilu Zadavatele: <http://www.tskas.cz/vzas>.

ZD je zveřejněna bezúplatně neomezeným a přímým dálkovým přístupem a bude uveřejněna po celou dobu běhu lhůty pro podání nabídek. Zadávací dokumentace je veřejně přístupná.

Zadávací dokumentace je souhrnem požadavků Zadavatele, a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných právních norem. Dodavatelé se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v Zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných právních předpisů, zejména ZZVZ.

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech Zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky Zadavatele. Tyto požadavky je každý účastník povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. Neakceptování požadavků Zadavatele uvedených v Zadávací dokumentaci bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem možného vyloučení účastníka z účasti v zadávacím řízení.

Písemná komunikace mezi Zadavatelem a dodavateli v rámci tohoto zadávacím řízení bude v souladu s ustanovením § 211 odst. 3 ZZVZ probíhat výhradně elektronickými prostředky, zejména prostřednictvím elektronického nástroje NEN (Národní elektronický nástroj).

Zadavatel preferuje komunikaci prostřednictvím elektronického nástroje, a proto žádá všechny dodavatele, aby elektronický nástroj používali k veškeré komunikaci v rámci zadávacím řízení (nikoliv pouze k podání žádostí o účast či k podání nabídky).

Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji. Na doručení písemností nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně zda elektronický nástroj adresátovi odeslal na kontaktní e-mailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji byla doručena nová zpráva či nikoliv.

Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými Zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele, zodpovídá vždy dodavatel.

Zadavatel upozorňuje, že omezení datové velikosti na jeden soubor (jednu přílohu) je v elektronickém nástroji nastaveno na 100 MB. Větší soubory je nutno například archivovat metodou ZIP nebo jinou obdobnou

metodou a rozdělit na více souborů tohoto archivu tak, aby velikost jednotlivých souborů odpovídala výše uvedenému omezení velikosti.

Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje, včetně informací o používání elektronického podpisu jsou dostupné na webové stránce <https://nen.nipez.cz/>.

Pro případné dotazy týkající se uživatelského rozhraní a ovládání elektronického nástroje Zadavatel doporučuje využít uživatelskou podporu elektronického nástroje (tel.: +420 841 888 841, nebo Service Desk).

2 | IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VEŘEJNÉHO ZADAVATELE

2.1. Zadavatel

Název: **Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.**
se sídlem: Řásnovka 770/8, Staré Město, 110 00 Praha 1
IČO: 034 47 286
DIČ: CZ03447286
zapsaná v OR: vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. B 20059
(dále jen „Zadavatel“)

3 | SPECIFIKACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

3.1. Druh Veřejné zakázky

Jedná se o nadlimitní Veřejnou zakázku na služby zadávanou formou jednacího řízení s uveřejněním.

3.2. Předmět Veřejné zakázky

Předmětem Veřejné zakázky je zajištění dodávky vozidel a technologie, včetně zajištění následného provozu těchto vozidel a technologie, jakož i poskytnutí souvisejícího plnění, pro:

- i) soustavný monitoring dopravy v klidu ve smyslu identifikace a dokumentace vozidel zaparkovaných v oblasti místních komunikací a zajištění předání příslušných dat do systémů Zadavatele,
- ii) periodický monitoring stavu dopravního značení ve smyslu dokumentace značení příslušného k místním komunikacím a zajištění předání příslušných dat do systémů Zadavatele,
- iii) periodický monitoring stavu místních komunikací ve smyslu dokumentace stavu místních komunikací a zajištění předání příslušných dat do systémů Zadavatele.

(dále jen „Monitoring“).

3.3. Další požadavky Zadavatele

Parametry vozidel:

- Veškerá vozidla zajišťující Monitoring musí splňovat minimálně emisní normu EURO 6 nebo novější/přísnější a musí mít pohon s hodnotou emisí CO₂ v kombinovaném provozu nejvýše 50 g/km.

- Povolené stáří dodávaných vozidel je max. 2 roky. Zadavatel tak umožňuje v rámci první dodávky vozidel dodat pouze vozidla uvedená do provozu nejdříve v roce 2020.

Dislokace technických prostředků:

- Veškerá data v systémech dodavatele, získaná nebo poskytnutá v souvislosti s plněním Veřejné zakázky, musí být zpracovávána a ukládána technickými prostředky umístěnými v EU.

Jazykové požadavky:

- Kontaktní osoby dodavatele musí ovládat český jazyk alespoň na úrovni C1 dle společného evropského referenčního rámce pro jazyky.

Účast dodavatele při Praktických testech (dále také „Praktické testy“):

- Praktické testy jsou 3 nezávislé testy spočívající ve zjištění schopností účastníka zadávacího řízení plnit řádně a na požadované úrovni požadavky Zadavatele na předmět Veřejné zakázky. Praktické testy se konají za účelem hodnocení nabízeného plnění. Bližší popis Praktických testů je uveden v čl. 7 Zadávací dokumentace – Hodnocení nabídek a dále v příloze č. 6 Zadávací dokumentace – Rámcové podmínky konání Praktických testů.
- Dodavatel, který se v rámci tohoto zadávacího řízení kvalifikuje, musí v rámci hodnocení Veřejné zakázky absolvovat Praktické testy. Další podrobnosti ke konání Praktických testů mohou být uvedeny ve výzvě k podání předběžných nabídek.
- Výsledky (kompletní data) Praktických testů účastník doručí Zadavateli ve lhůtách stanovených v příloze č. 6 Zadávací dokumentace – Rámcové podmínky konání Praktických testů.
- Nedodání výsledků Praktických testů ve stanovených lhůtách bude Zadavatelem považováno za nesplnění požadavků Zadavatele s možným následkem vyloučení účastníka z další účasti v zadávacím řízení.

Přístup dodavatele k podkladům pro Praktické testy:

- Podklady pro Praktické testy (bližší popsání v příloze č. 6 Zadávací dokumentace) jsou informacemi důvěrné povahy, k jejichž zpřístupnění požaduje Zadavatel po dodavateli v souladu s § 36 odst. 8 ZZVZ zaslání vyplněné a podepsané Smlouvy o zpracování osobních údajů a o zachování důvěrnosti informací, jejíž závazný návrh tvoří přílohu č. 10 Zadávací dokumentace. Uvedená smlouva musí být podepsána dodavatelem či statutárním orgánem dodavatele nebo osobou příslušně zmocněnou, přičemž zmocnění musí být v takovém případě zasláno spolu s podepsanou smlouvou. Zadavatel požaduje, aby vyplněná (na k tomu určených místech) a podepsaná smlouva byla dodavatelem zaslána prostřednictvím el. nástroje NEN. Zadavatel požaduje zaslání el. originálu smlouvy či el. kopie smlouvy (konverze).
- Podklady pro Praktické testy budou zpřístupněny na adrese <https://zps.tsk-praha.cz/MonitoringMK/>. Tato adresa bude dostupná prostřednictvím přihlašovacích údajů, které účastník obdrží v souladu s § 96 odst. 2 ZZVZ do tří (3) pracovních dnů od okamžiku, kdy bude Zadavateli doručena podepsaná (v předchozí odrážce uvedená) smlouva.

Podrobnější informace k předmětu plnění a minimální technické podmínky Zadavatele na předmět plnění Veřejné zakázky, které musí nabídka (vč. předběžné nabídky) splňovat, jsou stanoveny v přílohách č. 1 Zadávací dokumentace (Obchodní podmínky Zadavatele), č. 5 Zadávací dokumentace (Minimální technické podmínky Zadavatele), č. 7. Zadávací dokumentace (Cenová nabídka – kvantifikace monitoringu) a č. 9 Zadávací dokumentace (Věcné vymezení předmětu plnění).

3.4. Klasifikace Veřejné zakázky dle CPV kódů

63712710-3	Monitorování silničního provozu
79714100-3	Sledovací systémy
60100000-9	Služby silniční dopravy
79714000-2	Provádění dozoru
34110000-1	Osobní vozidla
31000000-6	Elektrické strojní zařízení, přístroje, zařízení a spotřební materiál, osvětlení
72000000-5	Informační technologie: poradenství, vývoj programového vybavení, internet a podpora
34000000-7	Přepravní zařízení a pomocné výrobky pro přepravu

3.5. Místo plnění Veřejné zakázky a prohlídka místa plnění

Místem plnění je území hlavního města Prahy.

Zadavatel neumožňuje prohlídku místa plnění, neboť není pro účely zadávacího řízení ani pro plnění Veřejné zakázky potřebná.

3.6. Doba trvání Veřejné zakázky

Smlouva bude uzavřena na dobu neurčitou.

Termín plnění Veřejné zakázky:

- Zahájení plnění Veřejné zakázky:
 - okamžikem nabytí účinnosti Smlouvy (uveřejněním Smlouvy v registru smluv);
 - maximálně možná lhůta pro předání vozidla či vozidel osazeného/osazených požadovanou technologií dodavatelem Zadavateli činí, a bude i v průběhu plnění Veřejné zakázky ve všech případech činit, 8 kalendářních měsíců od objednání vozidla/vozidel.
 - Zadavatelem předpokládané zahájení poskytování služeb Monitoringu je od 1. 4. 2022.

Skutečné zahájení poskytování služeb Monitoringu se bude odvíjet od průběhu zadávacího řízení a bude předmětem jednání s potenciálními dodavateli.

- Orientační termín konání Praktických testů:
 - 1. a 2. října 2021: jedná se o termín předpokládaný, konkrétní termíny se budou odvíjet od průběhu zadávacího řízení a budou upřesněny nejpozději 15 dní před konáním Praktických testů.

Zahájení jednotlivých dílčích činností v rámci Monitoringu bude probíhat podle pokynů Zadavatele/harmonogramu stanoveného Smlouvou.

- Maximální termín ukončení plnění Veřejné zakázky:
 - Veřejná zakázka je zadávána na dobu neurčitou;
 - Zadavatel se zaváže k nevypovězení Smlouvy bez udání důvodu po dobu 48 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy (za splnění podmínek stanovených ve Smlouvě – viz Obchodní podmínky Zadavatele (Příloha č. 1 Zadávací dokumentace)).

3.7. Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky činí celkem 350.000.000,- Kč bez DPH (stanovená v souladu s § 16 a násl. ZZVZ).

3.8. Nabytí vlastnického práva k předmětu plnění Veřejné zakázky

S ohledem na skutečnost, že mezi Zadavatelem a Hlavním městem Prahou (dále jen „HMP“) je uzavřena Smlouva o zajištění správy majetku a o výkonu dalších činností, a dále s ohledem na skutečnost, že předmět plnění Veřejné zakázky bude financován z rozpočtu HMP, nabyde v rámci plnění Veřejné zakázky ke všem pořizovaným vozidlům, k pořizované technologii, jakož i ke všem souvisejícím věcem, součástí a příslušenství vlastnické právo HMP. Zadavatel bude ve smluvním vztahu správcem uvedeného majetku.

4| POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

4.1. Obecná ustanovení k prokazování splnění kvalifikace

Dodavatelé jsou povinni prokázat splnění kvalifikace způsobem a v rozsahu dle Zadávací dokumentace.

Dodavatel je povinen předložit doklady prokazující splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání žádosti o účast.

Doklady o kvalifikaci mohou dodavatelé předkládat v kopiích. Zadavatel si v souladu s § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ od vybraného dodavatele vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci (pokud je již nebude mít k dispozici).

Zadavatel v souladu s § 86 odst. 2 ZZVZ vylučuje možnost nahrazení požadovaných dokladů čestným prohlášením, tj. vylučuje možnost prokázat stanovené předpoklady jiným než výslovně připuštěným čestným prohlášením.

Dodavatel může vždy nahradit požadované doklady jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 ZZVZ.

Čestná prohlášení dodavatele musí být podepsána dodavatelem či statutárním orgánem dodavatele nebo osobou příslušně zmocněnou; zmocnění musí v takovém případě být součástí žádosti o účast. Čestná prohlášení ostatních osob musí být podepsána takovou příslušnou osobou.

V případě cizojazyčných dokumentů prokazujících splnění kvalifikace připojí dodavatelé k dokumentům překlad do českého jazyka. Dokumenty ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu.

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

4.2. Prokazování kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen Zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou;
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby;
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou; a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění Veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění Veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Má se za to, že požadavek podle písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění Veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. b) vztahující se k takové osobě, musí dokument podle písm. d) obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

4.3. Prokazování kvalifikace v případě společné nabídky

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně. Zbývající kvalifikaci prokazují dodavatelé společně.

4.4. Prokazování kvalifikace prostřednictvím výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů a certifikátu v rámci seznamu certifikovaných dodavatelů

Dodavatel může k prokázání základní způsobilosti a profesní způsobilosti předložit za podmínek stanovených v § 228 a násl. ZZVZ výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ne starší než 3 měsíce.

Dodavatel může k prokázání kvalifikačních předpokladů předložit také za podmínek stanovených v § 234 a násl. ZZVZ platný certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

4.5. Požadované kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje splnění následujících kvalifikačních předpokladů:

4.5.1. Základní způsobilost

Požadavky:

Zadavatel požaduje, aby dodavatelé splňovali základní způsobilost dle § 74 ZZVZ. Způsobilým je dodavatel, který dle § 74 odst. 1 ZZVZ:

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží;
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění;
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;
- e) není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla proti němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu, ani není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat: i) tato právnická osoba; ii) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; a iii) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu: i) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; ii) české právnické osoby, musí podmínku podle písm. a) splňovat osoby uvedené v předchozím odstavci a vedoucí pobočky závodu.

Způsob prokázání:

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením dokladů dle § 75 odst. 1 ZZVZ, kterými jsou:

- výpis z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ;
- potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ;
- písemné čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ;
- písemné čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ;
- potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ; a
- výpis z obchodního rejstříku, nebo předložení písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ.

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

4.5.2. Profesní způsobilost

Požadavky:

Zadavatel požaduje, aby dodavatelé splňovali profesní způsobilost dle § 77 odst. 1 a odst. 2 písm. a) ZZVZ.

Způsob prokázání:

Způsobilým je dodavatel, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- oprávnění podnikat v rozsahu odpovídajícím předmětu Veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují. Zadavatel specifikuje, že za oprávnění podnikat v rozsahu odpovídajícím předmětu Veřejné zakázky budou považována oprávnění k podnikání v oblastech Informační technologie, Doprava, Dopravní prostředky, Poštovní a kurýrní služby nebo Elektrické stroje, nástroje, přístroje a zařízení.

Výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

4.5.3. Technická kvalifikace - Seznam významných služeb (§ 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ)

Požadavky:

Zadavatel požaduje, aby dodavatelé splňovali technickou kvalifikaci dle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ.

Technickou kvalifikaci splní dodavatel, který v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení na Veřejnou zakázku realizoval alespoň následující významné služby:

- 1 (jednu) významnou službu spočívající v poskytování služeb monitoringu registračních značek/vozidel na místních komunikacích z jedoucího monitorovacího vozidla, ať již dopravy v klidu nebo v pohybu, včetně následného zpracování dat v rozsahu min. 2 000 (slovy: dva tisíce) monitorovaných vozidel za den, přičemž součástí plnění musela být i organizace a plánování provozu monitorovacích vozidel; a hodnota takové významné služby musela činit minimálně 1 000 000,- Kč bez DPH (slovy: jeden milion korun českých bez DPH).

Způsob prokázání:

K prokázání splnění uvedené technické kvalifikace dodavatel předloží seznam významných služeb, který musí zahrnovat stručný popis předmětu poskytnutých služeb, cenu poskytnutých služeb, dobu poskytnutí a identifikaci objednatele, jemuž byly služby poskytnuty.

Zadavatel doporučuje využít vzoru, který je přílohou č. 3 této Zadávací dokumentace. Dodavatel je oprávněn uvést významné služby, které poskytl:

- a) společně s jinými dodavateli, a to v rozsahu, v jakém se na plnění zakázky podílel, nebo
- b) jako poddodavatel, a to v rozsahu, v jakém se na plnění zakázky podílel.

Za rovnocenný doklad (Seznamu významných služeb) pro prokázání významných služeb je považována zejména smlouva s objednatelem a doklad o uskutečnění plnění dodavatele.

4.5.4. Technická kvalifikace - Seznam techniků nebo technických útvarů, které se budou podílet na plnění Veřejné zakázky (§ 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ)

Požadavky:

Zadavatel požaduje, aby dodavatelé splňovali technickou kvalifikaci dle § 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ.

Technickou kvalifikaci splní dodavatel, který předloží seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění Veřejné zakázky, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli.

Dodavatel musí disponovat min. dvěma technikami splňujícími níže uvedené požadavky na praxi a vzdělání:

Technik – vedoucí realizačního týmu:

- dokončené středoškolské vzdělání s maturitou;
- alespoň 3letá praxe v oboru, tzn. v některé/některých zde vyjmenované/vyjmenovaných oblasti/oblastech: informační technologie, doprava, dopravní prostředky, poštovní a kurýrní služby nebo elektrické stroje, nástroje, přístroje a zařízení;
- zkušenosti a znalosti:
 - i. účast v pozici vedoucího realizačního týmu alespoň na 1 projektu splňujícím podmínky uvedené v bodě 4.5.3. této ZD.

Technik – člen realizačního týmu:

- dokončené středoškolské vzdělání s maturitou
- alespoň 3letá praxe v oboru, tzn. v některé/některých zde vyjmenované/vyjmenovaných oblasti/oblastech: informační technologie, doprava, dopravní prostředky, poštovní a kurýrní služby, elektrické stroje, nástroje, přístroje a zařízení;
- zkušenosti a znalosti:
 - i. účast min. v pozici člena realizačního týmu alespoň na 1 projektu, jehož součástí byl monitoring registračních značek/vozidel nebo organizace a plánování dopravy, s min. hodnotou 1 000 000,- Kč bez DPH (slovy: jeden milion korun českých bez DPH); přičemž se mohlo jednat o projekt uvedený v bodě 4.5.3. této ZD.

Způsob prokázání:

K prokázání splnění uvedené technické kvalifikace dodavatel předloží seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění Veřejné zakázky, přičemž ze seznamu musí jednoznačně vyplývat splnění výše uvedených požadavků na techniky.

Zadavatel doporučuje využít při přípravě seznamu techniků vzor, který je přílohou č. 4 této Zadávací dokumentace.

Osoby uvedené v žádosti o účast dodavatele v souvislosti s prokazováním kritérií technické kvalifikace se musí v případě podpisu Smlouvy podílet na realizaci této Veřejné zakázky, a to na pozicích, na kterých byli v rámci prokazování technické kvalifikace uvedeni.

5| PLATEBNÍ A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Platební a obchodní podmínky Veřejné zakázky jsou uvedeny v příloze č. 1 Zadávací dokumentace – Obchodní podmínky Zadavatele. Tyto Obchodní podmínky bude obsahovat následně vyhotovená Smlouva. V rámci zvoleného druhu zadávacího řízení a plánovaných jednání s účastníky je možné, že dojde k dílčím změnám

obchodních podmínek. Změny však nezasáhnou do minimálních technických podmínek Zadavatele vymezených v příloze č. 5 Zadávací dokumentace.

6| ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena pro hodnocení bude zpracována oceněním tabulky „Cenová nabídka – kvantifikace monitoringu“, která tvoří přílohu č. 7 Zadávací dokumentace. Nabídková cena pro hodnocení bude kalkulována jako součet cen za jednotlivé maximální objemy jednorázových a periodických plnění v této tabulce uvedených, které bude možné odebrat v průběhu prvních 4 let trvání smlouvy.

Nabídková cena bude zpracována v korunách českých. K jednotlivým položkám účastník uvede cenu bez DPH. Účastník vyplní jednotkové ceny pro všechny uvedené položky, a to na místech k tomu určených (**zvýrazněno zeleně**). Oceněnou tabulku „Cenová nabídka – kvantifikace monitoringu“ - účastník předloží ve své nabídce (vč. nabídky předběžné). Nabídková cena bude cenou pevnou, musí obsahovat veškeré náklady nezbytné k řádné realizaci předmětu Veřejné zakázky včetně nákladů souvisejících (poplatky, pojištění, vedlejší náklady apod.). Nabídková cena musí být stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu měny k zahraničním měnám po celou dobu trvání plnění předmětné zakázky. Zadavatel však přepokládá ve smlouvě zohlednění inflační doložky.

V případě, že účastník neocení některou z položek uvedenou v tabulce „Cenová nabídka“, bude toto posouzeno jako nesplnění zadávacích podmínek a může být důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

Jakékoliv jiné než výše uvedené zásahy účastníka do tabulky „Cenová nabídka“ jsou bez předchozího souhlasu Zadavatele nepřipustné a mohou být důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

7| HODNOCENÍ NABÍDEK

Základním hodnotícím kritériem pro zadání Veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky dle § 114 a násl. ZZVZ. Zadavatel uvádí, že ve vztahu k hodnocení nabídek se za nabídku považuje i předběžná nabídka podaná na základě výzvy Zadavatele k podání předběžné nabídky. Bodové hodnocení získané v dílčím kritériu č. 1 bude po uskutečnění Praktických testů a vyhodnocení předběžných nabídek neměnné. Účastník bude moci následně (budou-li uskutečněna jednání a účastníci vyzváni k podání nabídek) měnit pouze nabídku v 2. dílčím hodnotícím kritériu, což může mít vliv na celkové hodnocení nabídky.

Pro účely této veřejné zakázky stanovil Zadavatel v rámci hodnocení ekonomické výhodnosti nabídky v souladu s § 114 ZZVZ níže uvedená dílčí hodnotící kritéria:

- Dílčí kritérium č. 1: Hodnocení výsledků Praktických testů – váha: 60%

V rámci tohoto dílčího kritéria budou hodnoceny výsledky tří (3) na sobě nezávislých Praktických testů:

- i) denní test s dodáním řídících dat parkovacích ploch
- ii) noční test s dodáním řídících dat parkovacích ploch
- iii) denní test bez dodání řídících dat parkovacích ploch

V každém z uvedených Praktických testů bude účastník hodnocen v následujících šesti (6) pod-kritériích, (resp. v případě testu iii) bude hodnocen v následujících pěti (5) pod-kritériích):

1. Počet projetých zadaných uličních úseků (dle Záznamu o trase)
2. Správnost rozpoznávání vozidel, zkombinována se sebehodnocením (dle Záznamů o parkování)
3. Správnost rozpoznávání RZ, zkombinována se sebehodnocením (dle Záznamů o parkování)
4. Správnost měření polohy vozidla (vzdálenosti a úhlové osy), zkombinována se sebehodnocením (dle Záznamů o parkování)
5. Úplnost a kvalita Dokumentačního průjezdu
6. Úplnost a kvalita Důkazní fotodokumentace, zkombinována se sebehodnocením (*pouze u Praktických testů i) a ii)*)

Organizace a podmínky účasti Praktických testů:

V rámci každého z Praktických testů bude účastníkům zadána předem vymezená oblast a vymezené uliční úseky ke sběru dat a časový limit pro tento sběr dat. Od účastníka bude požadováno ze zadaných uličních úseků dodání Záznamu o trase, Záznamů o parkování, Dokumentačního průjezdu a u Praktického testu i) a ii) také Důkazní fotodokumentace.

Zadavatel si vyhrazuje právo odložit konání Praktického testu v případě nepříznivých klimatických podmínek nebo jiné události, která by mohla ohrozit vypovídací hodnotu Praktického testu. Zároveň si vyhrazuje právo přerušit Praktický test v průběhu nebo zpětně anulovat výsledky Praktického testu, pokud v průběhu Praktického testu nastane výjimečná událost, která může narušit rovnost soutěže. V těchto případech bude daný Praktický test opakován.

Podrobnosti k Praktickým testům včetně organizace, případům možného odložení, způsobu předávání dat, jejich struktury, formátu a obsahu jsou upřesněny v příloze č. 6 Zadávací dokumentace a případně budou Zadavatelem dále upřesněny spolu s výzvou k podání předběžných nabídek.

S výsledky svých Praktických testů budou jednotliví účastníci seznámeni po vyhodnocení Praktických testů Zadavatelem a budou oprávněni vznést proti těmto výsledkům námitky dle § 241 a násl. ZZVZ.

Podrobnosti k hodnocení dílčích pod-kritérií u jednotlivých Praktických testů

Základní parametry a vysvětlivky k hodnocení:

- za každé pod-kritérium může účastník získat 0-100 bodů. Každé z pod-kritérií je hodnoceno pro každý z Praktických testů samostatně a nezávisle na výsledcích ostatních Praktických testů;
- hodnocena budou pouze data ze zadaných uličních úseků vymezených plochou příslušné místní komunikace. Hodnoceny budou pouze objekty, které se nacházejí v oblasti plochy místní komunikace příslušné k zadanému uličnímu úseku. Hodnocena budou stojící vozidla, která se nacházejí v oblasti jednotlivých ploch místních komunikací příslušných k zadanému uličnímu úseku;
- hodnocena budou pouze data zaznamenaná v časovém termínu daného Praktického testu a sdělená Zadavateli ve specifikovaném časovém rozmezí od získání dat/konce daného Praktického testu
- v případě duplicitních záznamů pro jedno vozidlo z různých průjezdů určitým uličním úsekem se pro hodnocení použije vždy jen časově první odeslaný záznam vozidla, ostatní nebudou započítávány;
- odeslané duplicitní záznamy vozidel v rámci jednoho průjezdu uličním úsekem budou penalizovány pouze v pod-kritériu č. 2;

- neprojetí některým ze zadaných uličních úseků bude přímo zohledňováno v rámci hodnocení pod-kritérií č. 1 a 6. Neprojetí zadaného úseku však bude nepřímo zohledňováno i v pod-kritériích č. 2, 3 a 4, neboť pro tato pod-kritéria se nezaznamenaným údajem (o vozidle, RZ, pozici centroidu či ose) rozumí i údaj o vozidle v účastníkem neprojetém uličním úseku;
- pro potřeby hodnocení pod-kritéria č. 5 je stanovena minimální hranice počtu účastníkem dodaných Dokumentačních průjezdů pro to, aby účastník v rámci tohoto pod-kritéria mohl být hodnocen;
- sebehodnocení se na celkovém hodnocení pod-kritéria může podílet vždy jen pozitivně. Jakékoliv sebehodnocení tak nesníží počet bodů za přesnost či správnost údajů nebo za vyhovující dokumentaci;
- referenční data pro hodnocení výstupů účastníků vzniknou agregací dat získaných Zadavatelem přímo při konání jednotlivých Praktických testů a dat dle Dokumentačních průjezdů dodaných účastníky z daného Praktického testu. Předpokladem hodnocení účastníka je tedy dodání řádného Dokumentačního průjezdu tímto účastníkem z jím projetých uličních úseků. Účastníci se upozorňují, že v případě nedodání řádného Dokumentačního průjezdu nebudou jejich záznamy z daného uličního úseku hodnoceny. Způsob vzniku referenčních dat pro účely hodnocení a případy nehodnocení záznamů účastníka jsou upřesněny v příloze č. 6 ZD.

Pod-kritérium č. 1 – projeté úseky

V rámci pod-kritéria bude hodnoceno, kolik ze zadaných uličních úseků účastník projede v časovém rámci daného Praktického testu.

Pod-kritérium č. 1 bude hodnoceny body 0-100. Počet bodů bude odpovídat procentuální hodnotě účastníkem projetých uličních úseků z celkového počtu zadaných uličních úseků. Za projetí bude považovaný uliční úsek, ke kterému účastník dodá alespoň jeden řádný Záznam o trase s datem a časem vztahující se k danému Uličnímu úseku.

Pod-kritérium č. 2 – detekce vozidel a sebehodnocení

V rámci tohoto pod-kritéria bude hodnocena správnost detekce vozidel a spolehlivost systému sebehodnocení dodávaných údajů. Hodnocení pod-kritéria se tak bude skládat ze dvou složek: (1) správnosti detekce vozidla a (2) sebehodnocení.

Složka (1) správnosti detekce vozidla bude hodnocena body 0-100. V rámci hodnocení Zadavatel porovná Záznamy o parkování dodané účastníkem s daty o vozidlech dle referenčních dat. Správně zaznamenané vozidlo bude hodnoceno +1 bodem, chybně zaznamenané vozidlo bude hodnoceno -1 bodem. Za chybně zaznamenané vozidlo bude považován např. záznam false positive (např. popelnice nahlášena jako vozidlo) nebo duplicitní záznamy totožného vozidla v rámci jednoho průjezdu. Součet všech kladných i záporných bodů nemůže být nižší než 0.

Účastníkem nezaznamenané vozidlo nebude bodově hodnoceno. Za nezaznamenaná vozidla se považují všechna vozidla v zadané oblasti daného Praktického testu, která účastník nenahlásil Záznamem o parkování. Pokud účastník projel konkrétním uličním úsekem, za nezaznamenaná se považují taková vozidla, která mohl zaznamenat při daném průjezdu, ale nezaznamenal. Pokud účastník neprojede některým uličním úsekem, počet nezaznamenaných vozidel za tento uliční úsek se bude rovnat počtu

vozidel zaznamenaných v tomto uličním úseku zadavatelem a zároveň ostatními účastníky dle modelových referenčních dat (viz příloha č. 6 ZD).

Hodnocení složky (1) bude vypočteno následovně:

$$\text{Složka (1)} = \frac{B}{B_{\max}}$$

kde: B = součet kladných a záporných bodů účastníka za Záznamy o parkování
 $B_{\max}$ = součet všech bodů, které účastník mohl získat, pokud by správně detekoval veškerá vozidla v zadané oblasti Praktického testu (včetně nezaznamenaných vozidel) a nenahlásil žádné chybné záznamy (false positive, duplicitní záznamy)

Složka (2) sebehodnocení bude hodnocena body 0-100. V rámci hodnocení Zadavatel zjistí korelaci mezi správnostmi údajů o vozidle dle každého dodaného Záznamu o parkování a nahlášeným hodnocením spolehlivosti tohoto údaje. Pro tento výpočet nejsou zohledňována nezaznamenaná vozidla, pouze účastníkem dodané Záznamy o parkování.

Pro výpočet bude užit Pearsonův R koeficient, který může nabývat hodnoty od -1.0 (záporná korelace) po 1.0 (úplná korelace). Pro koeficient $R \leq 0$ bude složce (2) přiřazena hodnota 0 bodů. Pro koeficient $R > 0$ bude složka (2) hodnocena body podle vzorce:

$$\text{Složka (2)} = R * 100$$

Celkově bude pod-kritérium č. 2 hodnoceno body 0-100. V rámci hodnocení Zadavatel provede vážený součet bodů za složku (1) správnost detekce vozidel a za složku (2) sebehodnocení s váhami 2:1, tzn. podle následujícího vzorce:

$$\text{Podkritérium č. 2} = \left(\frac{2}{3} * \text{složka (1)} \right) + \left(\frac{1}{3} * \text{složka (2)} \right)$$

Pokud účastník k danému Praktickému testu nedodá žádný relevantní Záznam o parkování, pod-kritérium č. 2 bude automaticky hodnoceno celkově 0 body.

Pod-Kritérium č. 3 – detekce RZ a sebehodnocení

V rámci tohoto pod-kritéria bude hodnocena správnost detekce a přečtení RZ a spolehlivost systému sebehodnocení dodávaných údajů. Hodnocení pod-kritéria se tak bude skládat ze dvou složek: (1) správnosti detekce a čtení RZ a (2) sebehodnocení.

Složka (1) správnosti detekce a čtení RZ bude hodnocena body 0-100. V rámci hodnocení Zadavatel porovná Záznamy o parkování dodané účastníkem s daty o RZ dle referenčních dat. Správně zaznamenaná a rozpoznaná RZ bude hodnocena +1 bodem, chybně zaznamenaná bude hodnocena -1 bodem. Za chybně zaznamenanou RZ bude považován např. false positive (např. SDZ vyhodnoceno jako RZ) nebo chybně přečtená RZ (např. RZ „1A-BBBB“ přečtena jako „1A-8888“). Součet všech kladných i záporných bodů nemůže být nižší než 0.

Nezaznamenaná RZ nebude bodově hodnocena. Za nezaznamenanou RZ se považuje RZ nezaznamenaného vozidla dle pod-kritéria č. 2. Za nezaznamenanou RZ se považuje i RZ zaznamenaného vozidla, pokud v daném Záznamu o parkování není uveden údaj o RZ.

Hodnocení složky (1) bude vypočteno následovně:

$$\text{Složka (1)} = \frac{B}{B_{\max}}$$

kde: B = součet kladných a záporných bodů účastníka za Záznamy o parkování
 $B_{\max}$ = součet všech bodů, které účastník mohl získat, pokud by správně detekoval a přečetl veškeré RZ v zadané oblasti Praktického testu (včetně nezaznamenaných RZ) a nenahlásil žádné chybné záznamy (false positive, chybně přečtené RZ)

Složka (2) sebehodnocení bude hodnocena body 0-100. V rámci hodnocení Zadavatel zjistí korelaci mezi správností údajů o RZ dle každého dodaného Záznamu o parkování a nahlášeným hodnocením spolehlivosti tohoto údaje. Pro tento výpočet nejsou zohledňována nezaznamenaná RZ, pouze účastníkem dodané Záznamy o parkování.

Pro výpočet bude užit Pearsonův R koeficient, který může nabývat hodnoty od -1.0 (záporná korelace) po 1.0 (úplná korelace). Pro koeficient $R \leq 0$ bude složce (2) přiřazena hodnota 0 bodů. Pro koeficient $R > 0$ bude složka (2) hodnocena body podle vzorce:

$$\text{Složka (2)} = R * 100$$

Celkově bude pod-kritérium č. 3 hodnoceno body 0-100. V rámci hodnocení Zadavatel provede vážený součet bodů za složku (1) správnost detekce a čtení RZ a za složku (2) sebehodnocení s váhami 2:1, tzn. podle následujícího vzorce:

$$\text{Podkritérium č. 3} = \left(\frac{2}{3} * \text{složka (1)} \right) + \left(\frac{1}{3} * \text{složka (2)} \right)$$

Pokud účastník k danému Praktickému testu nedodá žádný relevantní Záznam o parkování, pod-kritérium č. 3 bude automaticky hodnoceno celkově 0 body.

Pod-kritérium č. 4 – detekce pozice centroidů vozidel, úhlových os vozidel a sebehodnocení

V rámci tohoto pod-kritéria bude hodnocena správnost detekce pozice centroidu vozidla a správnost detekce úhlové osy vozidla v projetych uličních úsecích a spolehlivost systému sebehodnocení dodávaných údajů. Hodnocení pod-kritéria se tak bude skládat ze čtyřech složek: (1) přesnost měření pozice centroidů, (2) sebehodnocení měření pozice centroidů, (3) přesnost měření úhlové osy, a (4) sebehodnocení měření úhlové osy.

Složka (1) přesnosti měření pozice centroidů bude hodnocena body 0-100. V rámci hodnocení Zadavatel porovná Záznamy o parkování dodané účastníkem s daty o pozicích centroidů vozidel dle referenčních dat. Pro každé vozidlo bude přidělena hodnota 0-100 odpovídající odchylce údajů dodaných účastníkem od referenčních dat na škále odchylky do 0,5 metru (100 bodů) až 10 a více metrů (0 bodů). Data budou posuzována s přesností v cm.

Pokud účastník nedodá údaje o pozici centroidu pro některé vozidlo (např. vůbec nedodá Záznam o parkování pro dané vozidlo), za takové vozidlo bude přiřazena hodnota 0 bodů. Nulový počet bodů bude přiřazen i za údaj o centroidu nezaznamenaného vozidla dle pod-kritéria č. 2.

Hodnocení složky (1) bude následně zjištěno aritmetickým průměrem všech bodů přidělených za pozice centroidů jednotlivých vozidel.

Složka (2) sebehodnocení měření pozice centroidů bude hodnocena body 0-100. V rámci hodnocení Zadavatel zjistí korelaci mezi mírou správnosti údaje o pozici centroidu dle každého dodaného Záznamu o parkování (na škále dle složky (1)) a nahlášeným hodnocením spolehlivosti tohoto údaje. Pro tento výpočet nejsou zohledňována nezaznamenaná vozidla, pouze účastníkem dodané Záznamy o parkování.

Pro výpočet bude užit Pearsonův R koeficient, který může nabývat hodnoty od -1.0 (záporná korelace) po 1.0 (úplná korelace). Pro koeficient $R \leq 0$ bude složce (2) přiřazena hodnota 0 bodů. Pro koeficient $R > 0$ bude složka (2) hodnocena body podle vzorce:

$$\text{Složka (2)} = R * 100$$

Složka (3) přesnosti měření úhlu osy bude hodnocena body 0-100. V rámci hodnocení Zadavatel porovná Záznamy o parkování dodané účastníkem s daty o úhlu osy vozidel dle referenčních dat. Pro každé vozidlo bude přidělena hodnota 0-100 odpovídající odchylce údajů dodaných účastníkem od referenčních dat na škále odchylky do 15° (100 bodů) až 90° (0 bodů). Data budou posuzována s přesností na celé jednotky stupňů.

Pokud účastník nedodá údaje o úhlu osy pro dané vozidlo (např. vůbec nedodá Záznam o parkování pro dané vozidlo), za takové vozidlo bude přiřazena hodnota 0 bodů. Nulový počet bodů bude přiřazen i za údaj o ose nezaznamenaného vozidla dle pod-kritéria č. 2.

Hodnocení složky (1) bude následně zjištěno aritmetickým průměrem všech bodů přidělených za údaje o úhlových osách jednotlivých vozidel.

Složka (4) sebehodnocení měření úhlu osy bude hodnocena body 0-100. V rámci hodnocení Zadavatel zjistí korelaci mezi mírou správnosti údaje o úhlu osy dle každého dodaného Záznamu o parkování (na škále dle složky (3)) a nahlášeným hodnocením spolehlivosti tohoto údaje. Pro tento výpočet nejsou zohledňována nezaznamenaná vozidla, pouze účastníkem dodané Záznamy o parkování.

Pro výpočet bude užit Pearsonův R koeficient, který může nabývat hodnoty od -1.0 (záporná korelace) po 1.0 (úplná korelace). Pro koeficient $R \leq 0$ bude složce (4) přiřazena hodnota 0 bodů. Pro koeficient $R > 0$ bude složka (4) hodnocena body podle vzorce:

$$\text{Složka (4)} = R * 100$$

Celkově bude pod-kritérium č. 4 hodnoceno body 0-100. V rámci hodnocení Zadavatel provede vážený součet bodů za složky (1), (2), (3) a (4) s váhami 4:2:2:1, tzn. podle následujícího vzorce:

$$\text{Podkritérium č. 4} = \left(\frac{4}{9} * \text{složka (1)} \right) + \left(\frac{2}{9} * \text{složka (2)} \right) + \left(\frac{2}{9} * \text{složka (3)} \right) + \left(\frac{1}{9} * \text{složka (4)} \right)$$

Pokud účastník k danému Praktickému testu nedodá žádný relevantní Záznam o parkování, pod-kritérium č. 4 bude automaticky hodnoceno celkově 0 body.

Pod-kritérium č. 5 – Úplnost a kvalita Dokumentačního průjezdu

V rámci tohoto pod-kritéria bude hodnocena úplnost a kvalita Dokumentačního průjezdu. Každý účastník může dodat pouze jeden (1) Dokumentační průjezd na každý uliční úsek. Účastník bude hodnocen v rámci tohoto pod-kritéria č. 5 pouze v případě, že dodá stanovený počet Dokumentačních průjezdů, jinak bude hodnocen automaticky 0 body. Tento počet je určen jako o 10 více, než činí polovina zadaných uličních úseků v daném Praktickém testu, tzn. vzorcem:

$$\text{Minimální počet dodaných Dokumentačních průjezdů} = U * \frac{100 * \left(\frac{1}{2} + \frac{10}{U}\right)}{100}$$

kde: U = celkový počet zadaných uličních úseků v daném Praktickém testu

Minimální požadavek na počet účastníkem dodaných Dokumentačních průjezdů je stanoven kvůli možnosti Zadavatele zhodnotit deset (10) Dokumentačních průjezdů všech účastníků z totožných uličních úseků. Pro potřeby hodnocení pod-kritéria č. 5 je za dodaný Dokumentační průjezd považován i Dokumentační průjezd poskytnutý z uličního úseku, který účastníkem nebyl v rámci Záznamu o trase zaznamenán jako projetý.

Pod-kritérium č. 5 bude hodnoceno body 0-100. Zadavatel po provedení Praktického testu určí zadané uliční úseky, pro které všichni hodnocení účastníci dodali Dokumentační průjezd. Z těchto uličních úseků poté náhodně vylosuje deset (10) uličních úseků.

Zadavatel porovná účastníkem dodané Dokumentační průjezdy z vylosovaných uličních úseků s požadavky stanovenými v příloze č. 9 ZD. Každý z Dokumentačních průjezdů bude hodnocen jako „vyhovuje“ či „nevyhovuje“. Počet bodů účastníka za toto pod-kritérium bude odpovídat procentuální hodnotě hodnocených Dokumentačních průjezdů, které vyhovují požadavkům Zadavatele.

Pod-kritérium č. 6 – Úplnost a kvalita Důkazní fotodokumentace a sebehodnocení (pouze pro Praktické testy i) a ii))

V rámci tohoto pod-kritéria bude hodnocena úplnost a kvalita Důkazní fotodokumentace a spolehlivost systému sebehodnocení dodávaných údajů. Hodnocení pod-kritéria se tak bude skládat ze dvou složek: (1) správnosti Důkazní fotodokumentace a (2) sebehodnocení.

Složka (1) správnost Důkazní fotodokumentace bude hodnocena body 0-100. Počet bodů bude odpovídat procentuální hodnotě počtu účastníkem dodaných Důkazních fotodokumentací, které vyhovují podmínkám Zadavatele z počtu Důkazních fotodokumentací, které účastník dodat měl. V průběhu Praktického testu bude systém Zadavatele připraven vygenerovat pro každý účastníkovi zadaný uliční úsek právě jeden (1) požadavek na Důkazní fotodokumentaci. Zadavatel bude porovnávat Důkazní fotodokumentace dodané účastníkem s požadavky stanovenými v příloze č. 9 ZD. Každá z Důkazní fotodokumentace bude hodnocen jako „vyhovuje“ či „nevyhovuje“.

Pokud účastník k některému požadavku systému Zadavatele nedodá Důkazní fotodokumentaci nebo neprojde některý zadaný uliční úsek (a nebude tak vygenerován některý požadavek na Důkazní fotodokumentaci), taková Důkazní fotodokumentace bude hodnocena automaticky jako „nevyhovuje“.

Pokud v některém projetém uličním úseku nebude účastníkovi vygenerován požadavek na Důkazní fotodokumentaci, nebude tento úsek v rámci pod-kritéria č. 6 u daného účastníka zohledňován.

Složka (2) sebehodnocení Důkazní fotodokumentace bude hodnocena body 0-100. V rámci hodnocení Zadavatel zjistí korelaci mezi správností hodnocení Důkazní fotodokumentace jako „vyhovuje“ či „nevyhovuje“ a účastníkem nahlášeným hodnocením spolehlivosti dodané Důkazní fotodokumentace. Pro tento výpočet nejsou zohledňovány nedodané Důkazní fotodokumentace, pouze účastníkem dodané Důkazní fotodokumentace.

Pro výpočet bude užit Pearsonův R koeficient, který může nabývat hodnoty od -1.0 (záporná korelace) po 1.0 (úplná korelace). Pro koeficient $R \leq 0$ bude složce (2) přiřazena hodnota 0 bodů. Pro koeficient $R > 0$ bude složka (2) hodnocena body podle vzorce:

$$\text{Složka (2)} = R * 100$$

Celkově bude pod-kritérium č. 6 hodnoceno body 0-100. V rámci hodnocení Zadavatel provede vážený součet bodů za složky (1) správnosti Důkazní fotodokumentace a složky (2) sebehodnocení s váhami 2:1, tzn. podle následujícího vzorce:

$$\text{Podkritérium č. 6} = \left(\frac{2}{3} * \text{složka (1)} \right) + \left(\frac{1}{3} * \text{složka (2)} \right)$$

Pokud účastník k danému Praktickému testu nedodá žádnou relevantní Důkazní fotodokumentaci nebo mu nebude vůbec generován žádný požadavek, pod-kritérium č. 6 bude automaticky hodnoceno celkově 0 body.

Hodnocení jednotlivých Praktických testů

Každý z Praktických testů bude hodnocen body 0-100. V rámci hodnocení Zadavatel vypočte nejprve počet bodů daného účastníka v příslušném Praktickém testu podle pod-kritérií 1 až 6 (1 až 5 pro Praktický test iii)). Následně vypočte aritmetický průměr bodů za jednotlivá pod-kritéria příslušného Praktického testu.

Pokud se účastník nezúčastní některého z Praktických testů (nebo z Praktického testu nedodá žádná požadovaná data), zadavatel si vyhrazuje právo takového účastníka vyloučit ze zadávacího řízení. Pokud účastník nebude vyloučen, za takový Praktický test mu bude automaticky uděleno 0 bodů.

Hodnocení všech Praktických testů

Všechny Praktické testy budou souhrnně hodnoceny body 0-100. V rámci hodnocení Zadavatel vypočten aritmetický průměr bodů přidělených účastníkovi za každý z Praktických testů i) až iii).

Celkové hodnocení dílčího kritéria

Celé dílčí kritérium bude hodnoceno body 0-100. V rámci hodnocení Zadavatel sestaví pořadí nabídek od nejvhodnější k nejméně vhodné podle průměru počtu bodů získaných za všechny Praktické testy. Následně provede nominální úpravu počtu bodů tak, aby nejlépe hodnocená nabídka (nabídka s nejvyšším průměrem počtu bodů za Praktické testy) získala v tomto dílčím kritériu 100 bodů a každé následující nabídce přiřadí takové bodové ohodnocení, které vyjadřuje míru splnění daného dílčího hodnotícího kritéria ve vztahu k nejvhodnější nabídce. Tj. bude postupovat podle vzorce:

$$\text{počet bodů za dílčí kritérium} = \frac{\text{hodnocená nabídka}}{\text{nejvhodnější nabídka}} * 100$$

Takto budou stanoveny celkové body v rámci dílčího kritéria, přičemž získaný počet bodů bude zaokrouhlen na 2 desetinná místa.

Výsledná hodnota dílčího kritéria pro celkové hodnocení nabídky bude získána váženým přepočtem dle váhy tohoto dílčího kritéria (60 % ze získaného celkového počtu bodů).

S výsledky svých Praktických testů budou jednotliví účastníci seznámeni po vyhodnocení Praktických testů Zadavatelem.

- Dílčí kritérium č. 2: **Nejnižší nabídková cena – váha: 30 %**

Dodavatel je povinen zpracovat nabídkovou cenu ve formě vyplnění tabulky „Cenová nabídka – kvantifikace monitoringu“. Účastník doplní do určených polí:

- a) cenu za dodávku osazeného vozidla (bez DPH);
- b) cenu za implementaci systému a procesů (bez DPH);
- c) cenu za zavedení procesů monitoringu (bez DPH);
- d) do kategorie Provoz monitoringu u uvedených jednotlivých položek cenu bez DPH za 1 km (tzn. cenu za 1 CAMkm dle vysvětlivek uvedených v tabulce);
- e) do kategorie Plánování a řízení monitoringu u uvedených jednotlivých položek cenu bez DPH za 1 km (tzn. cenu za 1 km z délky monitorované uliční sítě);
- f) do kategorie Vývoj k uvedeným jednotlivým položkám cenu za 1 Man-day (bez DPH).

Účastník doplní pouze jednotlivé požadované ceny do sloupce I (velké měkké „i“) tabulky „Cenová nabídka“ (tj. na místa zvýrazněná **zeleně**), přičemž Nabídková cena (bez DPH) se vypočte automaticky součtem:

- a) účastníkem doplněné jednotkové ceny za dodávku 1 (jednoho) osazeného vozidla vynásobené číslem 20 (číslo uvedené ve sloupci H – maximální plnění za 4 roky trvání smlouvy) – násobení provede tabulka automaticky;
- b) účastníkem doplněné ceny za implementaci systému a procesů;
- c) účastníkem doplněné ceny za zavedení procesů monitoringu;
- d) účastníkem doplněných jednotkových cen v kategoriích:
 - Provoz monitoringu,
 - Plánování a řízení monitoringu a
 - Vývoj,vynásobených vždy číslem uvedeným ve sloupci H (maximální plnění za 4 roky trvání smlouvy) – násobení provede tabulka automaticky.

Tímto způsobem bude získána Nabídková cena pro hodnocení (bez DPH), která bude předmětem hodnocení.

Hodnocené nabídky budou seřazeny podle výše Nabídkové ceny pro hodnocení bez DPH vzestupně od nejnižší Nabídkové ceny pro hodnocení po nejvyšší. Nejvhodnější nabídkou v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria bude nabídka s Nejnižší nabídkovou cenou pro hodnocení, které bude přiděleno 100 bodů. Dalším nabídkám v pořadí pak budou následně přiděleny body podle míry splnění kritéria ve vztahu k nejvhodnější nabídce a přiděleno bodové ohodnocení (h) dle následujícího vzorce:

$$\text{počet bodů} = \frac{\text{nejlepší hodnota (nejnižší nabídková cena)}}{\text{hodnota z hodnocené nabídky}} * 100$$

Takto budou stanoveny body v rámci dílčího kritéria, přičemž získaný počet bodů bude zaokrouhlen na 2 desetinná místa.

Výsledný počet bodů bude následně stanoven přepočtem dle váhy stanovené pro toto dílčí kritérium:

$$\text{Výsledná hodnota v dílčím kritériu} = \text{počet bodů} \times 35 \%$$

tento počet pak bude bodovým výsledkem použitým v celkovém hodnocení nabídek.

• Dílčí kritérium č. 3: **Implementace rozšířených technických řešení – váha: 10 %**

V rámci tohoto kritéria budou zohledňovány následující parametry:

1. Schopnost automatizovaného rozpoznávání dopravního značení včetně poškozeného či zcela chybějícího dopravního značení
2. Schopnost automatizovaného rozpoznání kategorie stojícího vozidla (minimálně rozlišení osobní/nákladní)
3. Schopnost automatizovaného rozpoznání vodorovného dopravního značení včetně poškozeného či zcela chybějícího
4. Schopnost automatizovaného rozpoznání závady na komunikaci (výtluku, trhliny apod.)
5. Schopnost určení přesné délky osy monitorovaného vozidla

Účastník je povinen v rámci své nabídky vyplnit tabulku nazvanou „Implementace rozšířených technických řešení“, která je přílohou č. 11 této ZD.

Do tabulky účastník vyplní ANO v případě, že nabízeným technickým řešením již disponuje, případně uvede ANO do zvolené lhůty, do které se zaváže požadované technické řešení vyvinout a implementovat. Pokud bude účastník schopen požadované technické řešení vyvinout, vyplní pod příslušné ANO cenu implementace v Kč.

Nebude-li účastník schopen požadované technické řešení vyvinout, uvede i tuto informaci a vyplní do všech pozic NE. V takovém případě získá nabídka v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria 0 (nula) bodů.

Na základě vyplněných údajů ANO v tabulce „Implementace rozšířených technických řešení“ získá účastník bodové ohodnocení, které odpovídá příslušným vyplněným pozicím v této tabulce:

Č.	Parametr	Již má dodavatel vyvinuto a je schopen předávat data od zahájení poskytování služby monitoringu	Vývoj a počátek předávání dat od zahájení poskytování služby monitoringu:			
			do 1 roku	do 2 let	do 3 let	do 4 let

1.	Rozpoznání DZ včetně poškozeného či zcela chybějícího DZ	50 bodů	20 bodů	10 bodů	5 bodů	2 body
2.	Rozpoznání kategorie stojícího vozidla	50 bodů	20 bodů	10 bodů	5 bodů	2 body
3.	Rozpoznání VDZ včetně poškozeného či zcela chybějícího	50 bodů	20 bodů	10 bodů	5 bodů	2 body
4.	Rozpoznání závady na komunikaci (Výtlučku, trhliny apod.)	50 bodů	20 bodů	10 bodů	5 bodů	2 body
5.	Určení přesné délky osy monitorovaného vozidla	50 bodů	20 bodů	10 bodů	5 bodů	2 body

Bodová ohodnocení jednotlivých vyplněných pozic, budou v rámci každé nabídky sečtena a tímto postupem bude získán celkový počet bodů.

Stejným způsobem bude proveden celkový součet vyplněných cen implementace jednotlivých parametrů v Kč. Dle výsledné ceny bude určen cenový koeficient pro přepočtení celkového počtu bodů.

Součet cen v Kč	Od 0 Kč do 2 500 000 Kč včetně	Od 2 500 000 Kč do 5 000 000 Kč včetně	Od 5 000 000 Kč do 7 500 000 Kč včetně	Od 7 500 000 Kč
Cenový koeficient	1	0,75	0,5	0,25

Pozn. Pro tato jednorázová plnění se předpokládá čerpání MD z položky D1 Přílohy č. 7 ZD.

Následně bude celkový počet bodů přepočten cenovým koeficientem následovně:

Celková bodová hodnota = celkový počet bodů * cenový koeficient

Celková bodová hodnota nabídky bude předmětem hodnocení.

Na základě Celkové bodové hodnoty nabídky sestaví Zadavatel pořadí nabídek od nejvhodnější k nejméně vhodné a provede nominální úpravu počtu bodů tak, aby nejlépe hodnocená nabídka (nabídka s nejvyšší Celkovou bodovou hodnotou) získala v tomto dílčím kritériu 100 bodů a každé následující nabídce přiřadí takové bodové ohodnocení, které vyjadřuje míru splnění daného dílčího hodnotícího kritéria ve vztahu k nejvhodnější nabídce, tj. podle vzorce:

$$\text{počet bodů} = \frac{\text{hodnocená nabídka}}{\text{nejvhodnější nabídka}} * 100$$

Takto budou stanoveny body v rámci dílčího kritéria, přičemž získaný počet bodů bude zaokrouhlen na 2 desetinná místa.

Výsledný počet bodů bude následně stanoven přepočtem dle váhy stanovené pro toto dílčí kritérium:

$$\text{Výsledná hodnota v dílčím kritériu} = \text{počet bodů} \times 10 \%$$

tento počet pak bude bodovým výsledkem použitým v celkovém hodnocení nabídek.

CELKOVÉ HODNOCENÍ:

Celkové bodové ohodnocení jednotlivých nabídek vznikne součtem převážených bodových hodnot dosažených v jednotlivých dílčích kritériích, tj. součtem bodových ohodnocení v daných hodnotících kritériích převážených vahou příslušného hodnotícího kritéria.

Na základě celkového bodového ohodnocení bude stanoveno výsledné pořadí nabídek s tím, že ekonomicky nejvýhodnější bude nabídka s nejvyšším celkovým počtem bodů.

V případě rovnosti bodů dojde k přepočtu bodů na 4 desetinná místa. Pokud bude rovnost i nadále, rozhodují vyšší body získané v rámci dílčího kritéria č. 1. Pokud ani toto nerozhodne, rozhodují vyšší body získané v rámci dílčího kritéria č. 2 atd., dokud nebude znám vítězný dodavatel (postupuje se dle pořadí stanovených kritérií, tedy od dílčího kritéria č. 1 postupně případně až k dílčímu kritériu č. 3). Pokud by ani tento postup nerozhodl, rozhodne čas podání nabídek (pořadí u takových nabídek bude stanoveno dle pořadí, v jakém byly podány).

8| POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ ŽÁDOSTI O ÚČAST

1. Dodavatel může podat pouze jednu žádost o účast. V případě, že bude dodavatel podávat žádost o účast, na níž se bude podílet poddodavatel, může tento být poddodavatelem více dodavatelů podávajících žádost o účast.
2. Žádost o účast bude zpracována v českém jazyce (výjimku tvoří odborné názvy a údaje). Předloží-li dodavatel některé z dokladů (dokumentů) v cizím jazyce, je povinen předložit zároveň s nimi i prostý překlad dokladu do českého jazyka. Dokumenty ve slovenském jazyce a doklady o vzdělání v latinském jazyce mohou být předloženy bez překladu.
3. Žádost o účast nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly Zadavatele uvést v omyl.
4. Veškeré doklady či prohlášení, u nichž je vyžadován podpis dodavatele, musí být podepsány statutárním orgánem dodavatele nebo osobou oprávněnou jednat za dodavatele.
5. Zadavatel doporučuje podat žádost o účast s tímto členěním (tj. řazením příloh v elektronickém nástroji):
 - a. Krycí list žádosti o účast dle doporučeného vzoru, který je přílohou č. 2a Zadávací dokumentace;
 - b. Obsah žádosti o účast;
 - c. Doklad prokazující společnou a nerozdílnou odpovědnost z plnění Veřejné zakázky v případě podání společné žádosti o účast více dodavateli;
 - d. Doklady k prokázání splnění kvalifikace;
 - e. Podepsaná Smlouva o zpracování osobních údajů a o zachování důvěrnosti informací (Příloha č. 10 Zadávací dokumentace) v případě, že nebyla Zadavateli zaslána dříve (v souladu s čl. 3.3 této Zadávací dokumentace);
 - f. Ostatní doklady vztahující se k předmětu plnění Veřejné zakázky.

6. Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.
7. Předložení podepsané Smlouvy o zpracování osobních údajů a o zachování důvěrnosti informací (Příloha č. 10 Zadávací dokumentace) je nezbytnou podmínkou další účasti dodavatele v zadávacím řízení.

9| LHŮTA, MÍSTO A ZPŮSOB PODÁNÍ ŽÁDOSTI O ÚČAST

9.1. Prokázání zmocnění pro podání žádosti o účast

Pokud za účastníka jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v žádosti o účast přiložena příslušná plná moc.

9.2. Způsob a lhůta pro podání žádosti o účast

Žádost o účast podá dodavatel výhradně prostřednictvím elektronického nástroje, který splňuje podmínky § 213 ZZVZ a je dostupný na internetové adrese <https://nen.nipez.cz/>. Podáním žádosti o účast se rozumí vložení příloh v doporučeném členění dle článku 8|5. této Zadávací dokumentace.

Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby provedli a dokončili svou registraci v elektronickém nástroji, pokud tak již neučinili před zahájením tohoto zadávacího řízení.

Lhůta pro podání žádostí o účast končí dnem uvedeným v uveřejněném Oznámení o zahájení zadávacího řízení ve Věstníku veřejných zakázek. Všechny žádosti o účast musí být doručeny Zadavateli před skončením lhůty pro podání žádosti o účast.

Pokud nebude žádost o účast Zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným v Zadávací dokumentaci, nepovažuje se za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní nepřihlíží.

10| PODÁNÍ PŘEDBĚŽNÝCH NABÍDEK

10.1. Výzva Zadavatele k podání předběžné nabídky

Zadavatel stanoví, že účastník, který prokáže splnění kvalifikace, bude ze strany Zadavatele vyzván k podání předběžné nabídky ve smyslu § 61 odst. 5 a 6 ZZVZ.

Zadavatel stanoví, že účastník, který bude Zadavatelem vyzván k podání předběžné nabídky, je povinen respektovat minimální technické podmínky stanovené Zadavatelem v příloze č. 5 Zadávací dokumentace, které je současně povinen zohlednit ve své nabídce.

Zadavatel zdůrazňuje, že bližší podmínky plnění (mimo minimálních technických podmínek stanovených v Zadávací dokumentaci) mohou být s účastníky, kteří budou vyzváni k podání předběžné nabídky, a tyto předběžné nabídky podají, dále projednávány v další fázi tohoto zadávacího řízení Veřejné zakázky, kdy Zadavatel uvádí, že v souladu s ustanovením § 61 odst. 10 ZZVZ bude oprávněn v průběhu jednání stanovit i další závazné podmínky, které budou účastníci povinni ve svých nabídkách zohlednit a respektovat.

Zadavatel stanoví, že doba (lhůta) pro podání předběžných nabídek bude Zadavatelem stanovena v souladu se ZZVZ v další fázi tohoto zadávacího řízení Veřejné zakázky, a to ve výzvě k podání předběžné nabídky ve smyslu ustanovení § 61 odst. 5 ZZVZ.

Předběžnou nabídku podá účastník elektronicky zpracovanou v českém jazyce.

10.2. Seznam poddodavatelského plnění

Účastník je povinen v předběžné nabídce uvést informace o využití poddodavatele (ideálně vyjádřeno procenty odpovídajícími poměru finančního objemu poddodávky k finančnímu objemu celé Veřejné zakázky a stručným popisem části Veřejné zakázky, která bude provedena poddodavatelsky). Zadavatel současně požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce uvedl identifikační údaje každého poddodavatele, pokud jsou účastníkovi známi (včetně uvedení, jakou část Veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit).

Zadavatel zejména upozorňuje, že bude-li účastník prokazovat část kvalifikace prostřednictvím jiných osob, a zároveň se tato osoba či osoby budou aktivně podílet na plnění Veřejné zakázky, musí být tato osoba či osoby v předloženém seznamu poddodavatelů uvedeny (s uvedením rozsahu poskytovaných služeb). Poddodavatelem tedy není osoba, která pouze poskytne technické vybavení a nebude se na plnění Veřejné zakázky aktivně podílet.

V případě, že účastník seznam poddodavatelského plnění v předběžné nabídce nepředloží, má se za to, že neplánuje využít poddodavatele.

Doporučený vzor seznamu poddodavatelského plnění je přílohou č. 8 Zadávací dokumentace.

10.3. Prokázání zmocnění pro podání předběžné nabídky

Pokud za účastníka jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v předběžné nabídce přiložena příslušná plná moc.

10.4. Základní pokyny pro zpracování předběžných nabídek

Účastník může podat pouze jednu předběžnou nabídku.

Předběžná nabídka bude zpracována v českém jazyce (výjimku tvoří odborné názvy a údaje). Předloží-li dodavatel některé z dokladů (dokumentů) v cizím jazyce, je povinen předložit zároveň s nimi i prostý překlad dokladu do českého jazyka. Dokumenty ve slovenském jazyce a doklady o vzdělání v latinském jazyce mohou být předloženy bez překladu.

Předběžná nabídka nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly Zadavatele uvést v omyl.

Veškeré doklady či prohlášení, u nichž je vyžadován podpis dodavatele, musí být podepsány statutárním orgánem dodavatele nebo osobou oprávněnou jednat za dodavatele.

Zadavatel upozorňuje, že z důvodu zajištění maximální možné míry objektivity požaduje, aby nabídkovou cenu zpracovanou v souladu s požadavky uvedenými v části 7 této ZD (u dílčího hodnotícího kritéria č. 2 – Nejnižší nabídková cena) dodavatel vložil do el. nástroje samostatně (zvlášť). Tato část předběžné nabídky účastníka nebude zadavatelem otevřena po uplynutí lhůty pro podání předběžných nabídek, ale až po vyhodnocení dílčího kritéria č. 1, tedy po vyhodnocení výsledků Praktických testů.

Zadavatel doporučuje podat předběžnou nabídku s tímto členěním (tj. řazením příloh v elektronickém nástroji, přičemž ve výzvě k podání předběžné nabídky bude upřesněn způsob vložení samostatné přílohy s nabídkovou cenou):

- a. Krycí list předběžné nabídky dle doporučeného vzoru, který je přílohou č. 2b Zadávací dokumentace;
- b. Obsah předběžné nabídky;
- c. Doklady pro účely hodnocení (doplněná tabulka, která je přílohou č. 11 Zadávací dokumentace – Implementace rozšířených technických řešení);
- d. Doplněná Smlouva dle závazného vzoru, který bude poskytnut Zadavatelem;
- e. Rozdělení odpovědnosti v případě podání společné předběžné nabídky, pokud je relevantní (viz čl. 10.2. ZD);
- f. Seznam poddodavatelů, pokud je relevantní (viz čl. 10.2. ZD);
- g. Samostatně vložená nabídková cena (dílní kritérium č. 2) zpracovaná dle čl. 6 Zadávací dokumentace.

10.5. Způsob, místo a lhůta pro podání předběžné nabídky

Lhůta pro podání předběžných nabídek bude stanovena ve výzvě k podání předběžných nabídek.

Podmínky pro způsob a místo podávání předběžných nabídek se řídí analogicky dle čl. 9.2 této Zadávací dokumentace.

Případné další podmínky pro podání předběžných nabídek budou stanoveny ve výzvě k podání předběžných nabídek.

10.6. Otevírání předběžných nabídek

Otevírání předběžných nabídek bude zahájeno po skončení lhůty pro podání předběžných nabídek.

Otevírání předběžných nabídek v elektronické podobě není veřejné a nemohou se ho tak účastnit ani dodavatelé, kteří podali předběžnou nabídku v zadávacím řízení

Otevřením předběžné nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu Zadavateli.

10.7. Variantní řešení a další informace

Zadavatel nepřipouští varianty předběžných nabídek.

Účastníci mohou na veřejnou zakázku podat pouze jednu předběžnou nabídku, a to bez ohledu na to, zda tak činí samostatně nebo společně s jinými účastníky (společná předběžná nabídka). Dodavatel, který podal předběžnou nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

V případě, že bude dodavatel podávat předběžnou nabídku, na níž se bude podílet poddodavatel, může tento být poddodavatelem více dodavatelů podávajících předběžnou nabídku.

11 | ZPŮSOB A ZÁSADY JEDNÁNÍ O PŘEDBĚŽNÝCH NABÍDKÁCH

Zadavatel stanoví, že v souladu se ZZVZ může o předběžných nabídkách jednat s účastníky se záměrem upřesnění a doplnění podmínek plnění Veřejné zakázky a s cílem dosažení zlepšení předběžných nabídek ve prospěch Zadavatele.

Zadavatel si s odkazem na § 61 odst. 8 ZZVZ vyhrazuje, že nemusí o předběžných nabídkách jednat a může zadat Veřejnou zakázku na základě předběžné nabídky.

Zadavatel je oprávněn v průběhu jednání změnit nebo doplnit zadávací podmínky, vyjma minimálních technických podmínek dle této Zadávací dokumentace, kdy o takové změně nebo doplnění zadávacích podmínek bude Zadavatel účastníky zadávacího řízení písemně informovat (v rámci jednání formou protokolu anebo jiným vhodným způsobem) a účastníkům poskytne přiměřenou dobu pro úpravu předběžných nabídek, pokud bude požadovat podání nové (upravené) předběžné nabídky.

Zadavatel vyzve po ukončení jednání o předběžných nabídkách nevyložené účastníky zadávacího řízení k podání nabídek.

Účastník bude na každé jednání řádně písemně pozván nejmeně tři (3) pracovní dny předem, nebude-li termín dalšího jednání dohodnut v rámci jednání. Pozvánka na jednání bude vždy obsahovat alespoň datum a místo konání jednání a alespoň obecně vymezení předmětu jednání, popř. informaci o konání jednání formou on-line jednání. Pozvánka není nezbytná, vzal-li účastník termín a místo dalšího jednání na vědomí při předchozím jednání. Zadavatel si vyhrazuje právo změny termínu jednání.

Za účastníka se mohou jednoho jednání účastnit nejvýše tři (3) osoby (zástupci účastníka), z nichž alespoň jedna musí být prokazatelně oprávněna zastupovat účastníka na jednání.

Zadavatel je oprávněn nejpozději pět (5) dnů (nedohodne-li s účastníkem jinou lhůtu) před každým dalším jednáním uvést, že následující jednání je jednáním posledním. Po posledním jednání Zadavatel zašle účastníkům **výzvu k podání (finálních) nabídek**.

Zadavatel bude jednat s účastníky odděleně či společně dle svého uvážení.

Předmětem jednání mohou být veškeré aspekty (zejména technické a smluvní podmínky, včetně cenových) plnění Veřejné zakázky mimo minimálních technických podmínek, a to na základě rozhodnutí Zadavatele s přihlédnutím k účelu jednání.

O každém prezenčním jednání s účastníkem, tj. jednání za fyzické přítomnosti zástupců Zadavatele a účastníka, Zadavatel pořídí záznam či protokol, který bude obsahovat všechna ujednání učiněná v rámci jednání, datum, předmět jednání a jeho výsledek. Přílohou protokolu bude vždy seznam účastníků jednání (prezenční listina), do kterého se na počátku každého jednání zapíše všechny osoby účastnící se jednání. Protokol bude Zadavatelem sepsán zpravidla na místě jednání, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů po uskutečnění jednání. Účastník je oprávněn nahlížet do protokolu z jednání a pořizovat z něj výpisy či opisy, rovněž je oprávněn požadovat kopii protokolu o jednání.

V případě konání jednání formou on-line jednání bude z jednání s účastníkem pořízen audiovizuální záznam a sepsán záznam či protokol obsahující ujednání učiněná v rámci jednání, datum, předmět jednání a jeho výsledek. Záznam či protokol bude obsahovat i seznam osob účastnících se jednání.

Zadavatel si vyhrazuje právo pořizovat z jednání s účastníky zvukový a obrazový záznam jednání. Podáním žádosti o účast a účasti na jednání dodavatel souhlasí s pořizováním záznamů z jednání dle předchozí věty Zadavatelem a s jejich uložením, jako součástí dokumentace Veřejné zakázky.

Zadavatel si vyhrazuje právo stanovit další podmínky pro jednání s účastníky.

12 | FORMÁLNÍ POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Nabídka bude zpracována v českém jazyce. Předloží-li dodavatel některé z dokladů (dokumentů) v cizím jazyce, je povinen předložit zároveň s nimi i prostý překlad dokladu do českého jazyka. Doklady ve slovenském jazyce a doklady o vzdělání v latinském jazyce mohou být předloženy bez překladu.

Nabídka nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly Zadavatele uvést v omyl.

Veškeré doklady či prohlášení, u nichž je vyžadován podpis dodavatele, musí být podepsány statutárním orgánem dodavatele nebo osobou oprávněnou jednat za dodavatele.

Účastníci mohou podat pouze jednu nabídku na plnění Veřejné zakázky, a to bez ohledu na to, zda tak činí samostatně nebo společně s jinými účastníky (společná nabídka).

13 | PODÁNÍ NABÍDEK

13.1. Způsob a lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek bude stanovena ve výzvě k podání nabídek.

Podmínky pro způsob a místo podávání nabídek se řídí analogicky dle čl. 9.2 této Zadávací dokumentace.

13.2. Otevírání nabídek

Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu Zadavateli. Nabídky v elektronické podobě otevírá Zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Otevírání nabídek v elektronické podobě není veřejné a nemohou se ho tak účastnit ani dodavatelé, kteří podali nabídku v zadávacím řízení.

Nabídky doručené po uplynutí lhůty pro podání nabídek se neotevírají. Rozhodující je datum a čas přijetí nabídky v elektronickém nástroji.

13.3. Požadavky na členění nabídky

Zadavatel doporučuje podat nabídku s tímto členěním (tj. řazením příloh v elektronickém nástroji):

1. Krycí list nabídky dle doporučeného vzoru, který je přílohou č. 2c ZD;
2. Obsah nabídky;
3. Doklady pro účely hodnocení (Nabídková cena zpracovaná dle čl. 6 Zadávací dokumentace);
4. Doplněná Smlouva dle závazného vzoru, který bude poskytnut Zadavatelem;
5. Rozdělení odpovědnosti v případě podání společné nabídky, pokud je relevantní (viz čl. 10.2. ZD);
6. Seznam poddodavatelů, pokud je relevantní (viz čl. 10.2. ZD).

14| VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

V souladu s § 98 ZZVZ mohou dodavatelé požádat o vysvětlení Zadávací dokumentace. Písemná žádost musí být Zadavateli doručena ve lhůtě dle § 98 odst. 3 ZZVZ. Zadavatel uveřejní vysvětlení Zadávací dokumentace na profilu Zadavatele nejpozději do 3 pracovních dnů po doručení žádosti dodavatele, jinak bude postupovat analogicky dle § 98 odst. 4 ZZVZ.

Zadavatel může Zadávací dokumentaci vysvětlit i bez předchozí žádosti.

Dodavatelé mohou podávat své písemné žádosti o vysvětlení Zadávací dokumentace prostřednictvím elektronického nástroje NEN dostupného na internetové adrese <https://nen.nipez.cz/>.

15| DOKLADY PŘED UZAVŘENÍM SMLOUVY

15.1. Doklady o majetkové struktuře vybraného dodavatele

V souladu s § 122 odst. 4 ZZVZ Zadavatel u vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů (dále jen „skutečný majitel“) z evidence skutečných majitelů podle téhož zákona (dále jen „evidence skutečných majitelů“).

Vybraného dodavatele, je-li zahraniční právnickou osobou, Zadavatel ve výzvě podle § 122 odst. 3 ZZVZ vyzve rovněž k předložení výpisu ze zahraniční evidence obdobné evidenci skutečných majitelů nebo, není-li takové evidence:

1. ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
2. k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle odst. 1) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:
 - 2.1. Výpis ze zahraniční evidence obdobné veřejnému rejstříku,
 - 2.2. Seznam akcionářů,
 - 2.3. Rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - 2.4. Společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Zadavatel v souvislosti s prokazováním skutečných majitelů upozorňuje, že na základě novely ZZVZ účinné od 1. 6. 2021 a v souladu s § 122 odst. 7 ZZVZ vyloučí vybraného dodavatele, a) je-li českou právnickou osobou, která má skutečného majitele, pokud nebylo podle § 122 odst. 4 ZZVZ možné zjistit údaje o jeho skutečném majiteli z evidence skutečných majitelů, b) je-li zahraniční právnickou osobou, která nepředloží údaje, doklady nebo vzorky podle odst. 3 nebo 5 téhož ustanovení ZZVZ.

15.2. Předložení pojistné smlouvy dodavatele

Zadavatel jako další podmínku pro uzavření Smlouvy stanovuje v souladu s § 104 písm. a) ZZVZ povinnost vybraného dodavatele předložit platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je sjednané pojištění odpovědnosti za újmu, zejména majetkovou újmu (škodu) způsobenou Dodavatelem třetí osobě (Zadavateli), a to tak, že limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy nesmí být nižší než 50 000 000,- Kč s tím, že spoluúčást dodavatele nesmí převyšovat 10 %, a je-li stanovena nominální hodnotou, pak nesmí převyšovat 5 000 000,- Kč. Vybraný dodavatel je povinen na základě výzvy Zadavatele dle § 122 odst. 3 písm. b) ZZVZ

předat Zadavateli kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu uzavřeného v rozsahu a za podmínek výše uvedených (a rovněž specifikovaných ve Smlouvě).

16 | VYHRAZENÍ ZMĚNY DODAVATELE

16.1. Vyhrazení změny dodavatele dle § 100 odst. 2 ZZVZ

Zadavatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje změnu dodavatele v průběhu plnění Veřejné zakázky ve smyslu § 222 odst. 10 ZZVZ, a to za následujících podmínek:

- V případě zániku Smlouvy s vybraným dodavatelem způsobem specifikovaným ve Smlouvě, je Zadavatel oprávněn přistoupit k uzavření nové smlouvy na plnění Veřejné zakázky s účastníkem zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení nabídek umístil jako druhý v pořadí (tj. v původním hodnocení Veřejné zakázky), a jehož nabídka splnila požadavky Zadavatele stanovené touto Zadávací dokumentací a ZZVZ, pokud takový (nový) dodavatel bude souhlasit, že plnění Veřejné zakázky bude poskytovat za podmínek obsažených v jeho nabídce podané v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku a v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky ve smyslu § 28 odst. 1 písm. b) ZZVZ. Smlouva s novým dodavatelem může být upravena pouze takovým způsobem, aby přiměřeně reflektovala změny oproti době uzavření smlouvy původní (inflace, termín plnění); zároveň bude Smlouva upravena tak, aby reflektovala implementaci wish-listu (hodnotící kritérium č. 3) dodavatele, s nímž bude smlouva uzavírána.
- V případě, že takový dodavatel (druhý v pořadí) nebude souhlasit s tím, aby plnil Veřejnou zakázku namísto vybraného dodavatele, je Zadavatel oprávněn přistoupit k uzavření nové smlouvy na plnění Veřejné zakázky s účastníkem zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení nabídek umístil jako třetí v pořadí a jehož nabídka splnila požadavky Zadavatele stanovené touto Zadávací dokumentací a ZZVZ, pokud takový (nový) dodavatel bude souhlasit, že plnění Veřejné zakázky bude poskytovat za podmínek obsažených v jeho nabídce podané v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku a v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky ve smyslu § 28 odst. 1 písm. b) ZZVZ. Smlouva s novým dodavatelem může být upravena pouze takovým způsobem, aby přiměřeně reflektovala změny oproti době uzavření smlouvy původní (inflace, termín plnění); zároveň bude Smlouva upravena tak, aby reflektovala implementaci wish-listu (hodnotící kritérium č. 3) dodavatele, s nímž bude smlouva uzavírána.
- Toto právo bude možné využít pouze ve lhůtě 24 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy.

17 | PŘEDBĚŽNÁ TRŽNÍ KONZULTACE

Za účelem zjištění aktuálního stavu možností, které při současném technologickém pokroku jsou dodavatelé schopni nabídnout v rámci zajišťování monitoringu vozidel v zónách placeného stání uskutečnil Zadavatel předběžnou tržní konzultaci v souladu s § 33 ZZVZ.

Účelem této konzultace rovněž bylo seznámení potenciálních dodavatelů se záměrem Zadavatele týkajícím se vyhlášení Veřejné zakázky a informování o plánování zajištění technologie sbírající data o zaparkovaných

vozidlech nebo zajištění služby poskytovatele takových dat, který by zajistil „na klíč“ vše vč. vozidel a řidičů, případně byl Zadavatel připraven nechat si představit i jiné řešení, které bude splňovat jeho požadavky.

Předběžná tržní konzultace se konala v období 09/2020–11/2020.

Předběžné tržní konzultace se zúčastnily následující společnosti:

FT Technologies a.s.

SPEL, a.s.

ELTODO, a.s.

T-Mobile Czech Republic a.s.

CORTEC s.r.o.

CAMEA, spol. s r.o.

YOUR SYSTEM spol. s r.o.

SCANaCAR Abstract Computing International B.V.

EASYPARK AB

Zadavatel si prostřednictvím předběžné tržní konzultace upřesnil požadavky na plnění, nicméně rovněž zjistil poměrně významné odlišnosti v rámci konzultovaných plnění a mezi jednotlivými způsoby poskytování služeb jednotlivými účastníky. Na základě zjištěných informací Zadavatel nastavil zadávací podmínky, tak aby nepřiměřeně nezúžil potenciální okruh účastníků zadávacího řízení.

18 | ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Každému účastníku, který se zúčastní Praktických testů (dílčí hodnotící kritérium č. 1, popř. 3), a který Zadavateli za podmínek rámcově vymezených v příloze č. 6 Zadávací dokumentace (Rámcové podmínky konání Praktických testů) a upřesněných ve výzvě k podání předběžné nabídky, předá kompletní data z realizovaných Praktických testů, náleží odměna 50.000,- Kč. Pro vyplacení odměny se přiměřeně použijí platební podmínky vyplývající z Obchodních podmínek Zadavatele (příloha č. 1 Zadávací dokumentace).

V dalším nemají účastníci zadávacího řízení nárok na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení, pokud tak nestanoví ZZVZ.

Zadavatel nabídky, kopie ani jejich části účastníkům řízení nevrací.

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) upřesnit nebo změnit ve lhůtě pro podání žádostí o účast či pro podání nabídek zadávací podmínky Veřejné zakázky (v souladu se ZZVZ);
- b) ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými účastníky zadávacího řízení v žádostech o účast, předběžných nabídkách či nabídkách;
- c) uveřejnit uzavřenou Smlouvu včetně jejích příloh a dodatků a skutečně uhrazené ceny na profilu Zadavatele v souladu s § 219 ZZVZ a uveřejnit uzavřenou Smlouvu včetně jejích příloh a dodatků a další dokumenty v Registru smluv, a to v souladu se zákonem o registru smluv;
- d) vyloučit účastníky řízení v souladu s § 48 ZZVZ. Zadavatel upozorňuje, že dle § 48 odst. 7 ZZVZ může vyloučit účastníka zadávacího řízení, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie. Zadavatel u vybraného dodavatele

ověří naplnění tohoto důvodu pro vyloučení na základě informací vedených v obchodním rejstříku. Pokud z informací vedených v obchodním rejstříku vyplývá naplnění tohoto důvodu pro vyloučení, Zadavatel účastníka zadávacího řízení vyloučí ze zadávacího řízení (s výjimkou § 48 odst. 10 ZZVZ).

19 | PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Nedílnou součástí této Zadávací dokumentace tvoří následující přílohy:

- Příloha č. 1: Obchodní podmínky Zadavatele,
- Příloha č. 2a/2b/2c: Vzor krycího listu žádosti o účast/ předběžné nabídky/ nabídky,
- Příloha č. 3: Vzor seznamu významných služeb,
- Příloha č. 4: Vzor seznamu techniků nebo technických útvarů – členů realizačního týmu,
- Příloha č. 5: Minimální technické podmínky Zadavatele,
- Příloha č. 6: Rámcové podmínky konání Praktických testů,
- Příloha č. 7: Cenová nabídka – kvantifikace monitoringu,
- Příloha č. 8: Vzor seznamu poddodavatelů,
- Příloha č. 9: Věcné vymezení předmětu plnění,
- Příloha č. 10: Smlouva o zpracování osobních údajů a o zachování důvěrnosti informací,
- Příloha č. 11: Implementace rozšířených technických řešení.

V Praze 28. 06. 2021

za Technickou správu komunikací hl. m.
Prahy, a.s.



Filip Hájek



Mgr. Jozef Sinčák

TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ
hl.m. PRAHY, a.s.
Řásnovka 770/8, 110 00 PRAHA 1
102